

ANZEIGEN: MCA 232



Die CAN-fähige Multifunktionsanzeige MCA 232 ist frei konfigurierbar und kann mit bis zu acht individuell wählbaren Kontrollleuchten bzw. sechs Kontrollleuchten und zwei Taster (zur Einstellung der Displayansicht) eingebaut werden. Sämtliche Signale die vom CAN-Bus und den analogen Eingängen angeboten werden, können auf dem integrierten LC-Display angezeigt werden, z.B. als Bargraph, Wertefeld oder Bitmaps.

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

- 1 CAN - Eingang
- 2 Schaltausgänge
- Buzzer optional
- 6 digitale Eingänge
- 3 analoge Eingänge
- Bis zu 8 LED-Kontrollleuchten
- 2 programmierbare Taster (optional)
- Frei programmierbares, hochauflösendes, monochromes LC-Display
- Mehrfarbige LCD-Hinterleuchtung für Statusmeldungen

ANZEIGEN: MCA 232

Zentralstecker

- 20 poliger Stecker der Firma Tyco
- Stecker stehend auf Leiterplatte verlötet
- Stecker TYCO 1-174957-1, Buchse TYCO 1-173851-1
- Inklusive Arretierung und Verpolschutz
- Anschluss Klemme 15, 58 und 31
- 6 Schalteingänge (+ oder - schaltend)
- 1 Frequenzeingang
- 3 analoge Eingänge (U,I,R)
- 1 CAN 2.0 B Eingang

Weitere Besonderheiten

- kratzfeste Frontfolie aus Polyesterharz, im Dead Front Design, von hinten bedruckt
- Ultrahelle SMD-Leuchtdiode
- PWM Ansteuerung der Kontrollleuchten
- Tag- und Nachtdesign
- Check control beim Einschalten (3 Sekunden)

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung: 12 Volt / 24 Volt
Betriebsspannung: 8 ...36 Volt
CAN: 2.0 B (ISO 11898)
Baudrate: 100kbit-1 Mbit

Mechanik

Betriebstemperatur: -40 bis +85°C
Schutz: Überlastgeschützt,
Kurzschlussfest und
Verpolgeschützt
Schutzklasse: IP67 (frontseitig)
IP40 (rückseitig)
EMV-Verträglichkeit: EN 12895
DIN 40839-1
EN 13309
Abmessungen: Einbaudurchmesser 80 mm
Einbautiefe 40 mm
Blendenüberstand 3,5mm

Beständigkeit gegen Öle, Hydrauliköle, Fette,
Kraftstoffe, Alkohol, Kalkwasser, sowie alle
gängigen Bioöle und Biokraftstoffe.
Salznebel- und Salzsprühfestigkeit: DIN 50021 - SS
Schockfestigkeit: Fallen (mit Verpackung) aus 1m
Höhe Vibrationsfestigkeit: 60068-2
Dauerhafte Form-, Lage- und Alterungsbeständigkeit
gegen hohe UV-Strahlung DIN 755220

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.